

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель Комитета по управлению
ресурсами Ленинградской области Д.С. Веллер*

должность
фамилия, имя и отчество (при наличии)
14.09.2022

дата

Акт
лесопатологического обследования № 24

лесных насаждений Гатчинского (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒
2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Таицкое	-	115	22	1,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 1,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Таицкое	-	115	22	1,7	-	Ветровал старый (821) Трутовик ложный осиновый(358) Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов(773)
Итого				1,7		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального лесопатологического обследования.

Ослабленное насаждение (насаждение с нарушенной устойчивостью), СКС насаждения – 1,68.

Рекомендуется проведение рубки аварийных деревьев в количестве 9 штук.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таицкое	-	115	22	1,7	-	-	СОМ не требуется	2022 – 2025 гг.

Дата проведения обследования: 26 августа 2022г.

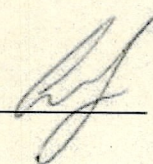
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Соколов Дмитрий Михайлович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер – лесопатолог 1 категории

Подпись



Телефон: 8(987) 588 29 40

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Гатчинское
Участковое лесничество Таицкое Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоучетной работы	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состояние	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							ТО	х	х											
							Ф													

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания. Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Соколов Дмитрий Михайлович

Подпись _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Утвержденному Приказом
Минприроды России
От 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2022 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Гагчинское
Участковое лесничество Тайцкое Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия												
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал			старый бурелом	вид	площадь, га										
115	22	1,7	Защитные	Цельные леса: Противопожарные леса	Участки леса вокруг населенных пунктов	-	-	5ЕЗВ1ОС1ОУЛС									18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	358 – трутовик ложный осиновый 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, пожелтевшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	-	-	-	-	-	-	0,8	COM не требуется	34	35	36
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Е	80	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Б	70	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
115	22	1,7	Защитные	Цельные леса: Противопожарные леса	Участки леса вокруг населенных пунктов	-	-	5ЕЗВ1ОС1ОУЛС									18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	358 – трутовик ложный осиновый 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, пожелтевшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	-	-	-	-	-	-	0,8	COM не требуется	34	35	36
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Е	80	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Б	70	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
115	22	1,7	Защитные	Цельные леса: Противопожарные леса	Участки леса вокруг населенных пунктов	-	-	5ЕЗВ1ОС1ОУЛС									18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	358 – трутовик ложный осиновый 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, пожелтевшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	-	-	-	-	-	-	0,8	COM не требуется	34	35	36
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Е	80	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Б	70	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
115	22	1,7	Защитные	Цельные леса: Противопожарные леса	Участки леса вокруг населенных пунктов	-	-	5ЕЗВ1ОС1ОУЛС									18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	358 – трутовик ложный осиновый 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, пожелтевшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	-	-	-	-	-	-	0,8	COM не требуется	34	35	36
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Е	80	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Б	70	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
115	22	1,7	Защитные	Цельные леса: Противопожарные леса	Участки леса вокруг населенных пунктов	-	-	5ЕЗВ1ОС1ОУЛС									18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	358 – трутовик ложный осиновый 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, пожелтевшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	-	-	-	-	-	-	0,8	COM не требуется	34	35	36
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Е	80	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Б	70	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
115	22	1,7	Защитные	Цельные леса: Противопожарные леса	Участки леса вокруг населенных пунктов	-	-	5ЕЗВ1ОС1ОУЛС									18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	358 – трутовик ложный осиновый 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, пожелтевшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	-	-	-	-	-	-	0,8	COM не требуется	34	35	36
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Е	80	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Б	70	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
115	22	1,7	Защитные	Цельные леса: Противопожарные леса	Участки леса вокруг населенных пунктов	-	-	5ЕЗВ1ОС1ОУЛС									18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	358 – трутовик ложный осиновый 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, пожелтевшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	-	-	-	-	-	-	0,8	COM не требуется	34	35	36
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Е	80	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Б	70	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
115	22	1,7	Защитные	Цельные леса: Противопожарные леса	Участки леса вокруг населенных пунктов	-	-	5ЕЗВ1ОС1ОУЛС									18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	358 – трутовик ложный осиновый 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, пожелтевшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	-	-	-	-	-	-	0,8	COM не требуется	34	35	36
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Е	80	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Б	70	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
115	22	1,7	Защитные	Цельные леса: Противопожарные леса	Участки леса вокруг населенных пунктов	-	-	5ЕЗВ1ОС1ОУЛС									18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	358 – трутовик ложный осиновый 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, пожелтевшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	-	-	-	-	-	-	0,8	COM не требуется	34	35	36
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Е	80	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Б	70	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
115	22	1,7	Защитные	Цельные леса: Противопожарные леса	Участки леса вокруг населенных пунктов	-	-	5ЕЗВ1ОС1ОУЛС									18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	358 – трутовик ложный осиновый 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, пожелтевшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	-	-	-	-	-	-	0,8	COM не требуется	34	35	36
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Е	80	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Б	70	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
115	22	1,7	Защитные	Цельные леса: Противопожарные леса	Участки леса вокруг населенных пунктов	-	-	5ЕЗВ1ОС1ОУЛС									18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	358 – трутовик ложный осиновый 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, пожелтевшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	-	-	-	-	-	-	0,8	COM не требуется	34	35	36
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Е	80	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Б	70	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
115	22	1,7	Защитные	Цельные леса: Противопожарные леса	Участки леса вокруг населенных пунктов	-	-	5ЕЗВ1ОС1ОУЛС									18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	358 – трутовик ложный осиновый 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, пожелтевшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	-	-	-	-	-	-	0,8	COM не требуется	34	35	36
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Е	80	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Б	70	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
115	22	1,7	Защитные	Цельные леса: Противопожарные леса	Участки леса вокруг населенных пунктов	-	-	5ЕЗВ1ОС1ОУЛС									18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	358 – трутовик ложный осиновый 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, пожелтевшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	-	-	-	-	-	-	0,8	COM не требуется	34	35	36
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Е	80	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Б	70	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
115	22	1,7	Защитные	Цельные леса: Противопожарные леса	Участки леса вокруг населенных пунктов	-	-	5ЕЗВ1ОС1ОУЛС									18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	358 – трутовик ложный осиновый 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, пожелтевшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	-	-	-	-	-	-	0,8	COM не требуется	34	35	36
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Е	80	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8	-																		
								Б	70	25	24	24	КС	0,7	1	320	-	57,4	28,4	29,7	30,2	35,5	60,3	65,8	52,8</																			

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

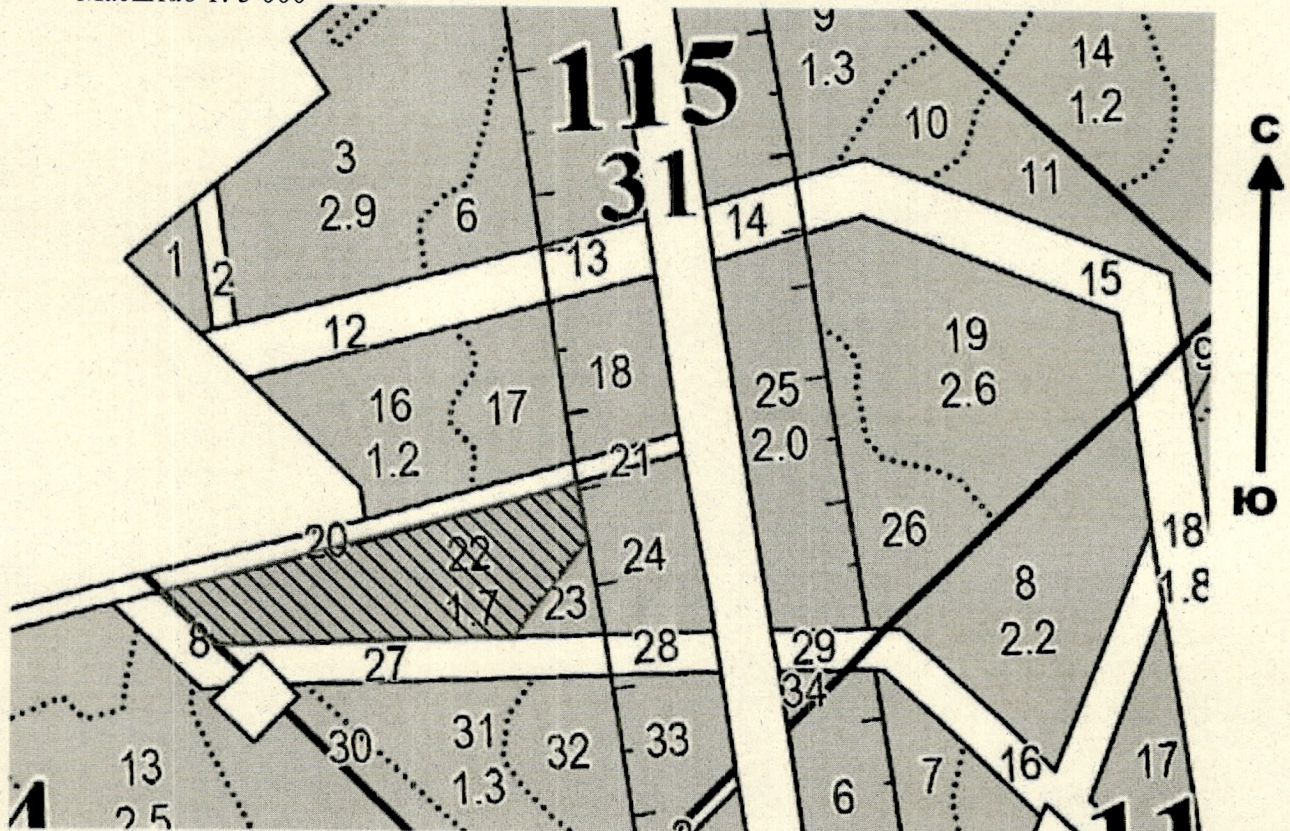
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Соколов Дмитрий Михайлович

Дата составления документа 31 августа 2022г.


Подпись

Абрис участка
Гатчинское лесничество
Таицкое участковое лесничество
Кв. 115, выд.22, площадь выд. 1,7 га..

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения:

 - СОМ не требуется

N квартал а	N выде ла	N лесопат ологиче ского выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площ адки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
115	22						1,7		

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических
выделов, для указания пространственного расположения
поврежденных и погибших насаждений)

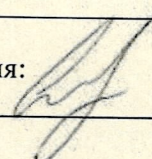
Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Соколов Дмитрий Михайлович

Контактный телефон: +7 987 588-29-40

Подпись



Дата составления документа 31 августа 2022г.